



OZNACZENIA

- TP9 Ist. tablica obwodowa RW 2x12 IP30 na poddaszu
- Proj. obwody zasilania oświetlenia
- Proj. obwody zasilania gniazd 230V
- Łącznik pojedynczy szczelny IP44
- Łącznik schodowy zwykły p.t.
- Przycisk ROP P.poz P.T.
- Oprawa typu plafoniera LED 20W/1900lm IP54
- Oprawa nastropowa LED 1258 230V, 48W, 4250lm, 3000K IP40
- Oprawa LED awaryjna sufitowa do korytarzy 3W SE (na ciemno)
- Oprawa LED awaryjna na ścianę 3W SE (na ciemno)

UWAGI WYKONAWCZE

- Obwody oświetleniowe wykonać przewodem YDY 3x1,5mm² p.t.
- Zasilanie ist. tablicy obwodowej TP9, wykonać przewodami YDY 5x6mm² p.t.
- Łączniki instalować 1,4m nad posadzką
- Przyciski P.poz typu ROP instalować 1,5m nad posadzką p.t.
- Oprawy awaryjne typu na ciemno zasilić z przed łącznika
- Tablicę TP9 rozbudować o obwody oświetlenia komunikacji i na strychu, a ist. obwody z tablicy TP9 POZOSTAWIĆ iistniejące

SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁ. TN-S

Nazwa rysunku PLAN MODERNIZACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA PODDASZU BUDYNKU SZKOŁY PRZY UL. SZKOLNEJ 15 W CYBINCE 2 ETAP PODDASZE			Nr rysunku E4
Inwestor ZESPÓŁ SZKÓŁ W CYBINCE ul. Szkolna 15 69-108 Cybinka			Skala 1:100
Projektant mgr inż. elektryk Leon Rózcza	Nr uprawnień 9/91/ZG Par. 5.1 par. 6.1 par. 7 oraz par. 13 ust.1 pkt 4 lit. d	Data Grudzień 2019r	Podpis
Sprawdził mgr inż. elektryk Marek Jerzy Mejnartowicz	Nr uprawnień LBS/0046/POOE/13 art. 24, ust.1, pkt 2 Ust. z 15.grudnia, 2000r	Data Grudzień 2019r	Podpis